

内蒙古工业大学能源与环境系统工程专业 高考频道 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_86_85_E8_92_99_E5_8F_A4_E5_c65_646191.htm 能源与环境系统工程专业
学制：四年 授予学位：工学学士 培养目标：本专业主要培养德、智、体、美全面发展，具有扎实的基础知识、较强的工程实践与创新精神，具备热学、化学、电学、机械、控制、环境工程等领域的宽厚理论基础，具备计算机应用与自动控制理论知识，掌握热工理论和能源环境系统专业知识，在能源转换利用、清洁能源生产、火力发电及其自动化、能源环境保护、新能源开发、制冷与低温等领域，从事科学研究、工程设计、优化运行、生产管理及教学方面工作的多学科高级应用型人才。 主要课程：能源与环境系统工程概论、环境化学、工程流体力学、工程热力学、传热学、检测技术与仪表、电站锅炉原理、汽轮机原理、热力发电厂、水污染控制工程、热工控制系统、计算机控制系统、单元机组集控运行、大气污染控制工程、综合实验、单元机组集控运行仿真实践等。 就业前景：在国家能源与环保政策的宏观引导下，利用内蒙古自身的资源优势，大力发展电力、煤化工、天然气、稀土、环保等能源利用工业必然具有广阔的前景。毕业生可在与火力发电、能源利用与转化相关的各类大、中型企业从事与火电厂热力工程、煤化工、新能源开发、环境保护等能源利用相关领域的设备制造、设备安装与调试、设备检修与维护、生产集控运行、自动控制、环境保护与监测、信息处理、生产管理等方面的工作，也可在学校、科研院所等进行相关方面的教学、工程设计、产品开发等工作。 相近专

业：电气工程及其自动化专业 自动化（电厂热工过程控制及自动化）专业 最新高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站） 高考论坛 高考网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com